

FLASH DRIVE STORAGE
SECURE ENCRYPTION
FILES ENCRYPTED
MEMORY USB XTS
AES-256
FLASH DRIVE
SPYRUS
DATATRAVELER 6000

DataTraveler 6000

Высокая степень защиты уязвимых данных с сертификацией согласно стандарту FIPS 140-2 Level 3 и 100% конфиденциальность.

Защитите ваши корпоративные данные с помощью USB-накопителей Kingston® DataTraveler® 6000, обеспечивающих высочайшую степень защиты данных. Накопители DT6000 сертифицированы на соответствие требованиям стандарта FIPS 140-2 Level 3 и поддерживают 256-разрядное аппаратное шифрование AES с использованием режима шифрования блоков XTS. XTS — это новейший режим шифрования, обеспечивающий более надежную защиту по сравнению с другими блочными режимами, например, CBC и ECB. В накопителях DataTraveler 6000 используется криптосистема на основе эллиптических кривых (ECC), рекомендованная Агентством национальной безопасности США (NSA) как часть набора криптографических алгоритмов NSA Suite B. Ключи шифрования защищены 256-разрядным мастер-ключом (МКЕК) для повышения надежности 256-разрядного шифрования AES. Полностью аппаратная аутентификация исключает возможность взлома пароля методом перебора — все критически важные данные уничтожаются после 10 попыток ввода неправильного пароля. Накопители DataTraveler 6000 имеют особо надёжное водонепроницаемое исполнение¹ и корпус из нержавеющей стали с титановым покрытием для дополнительной надежности. Они отличаются исключительной простотой настройки и использования и не требуют прав администратора или установки приложений.

Накопители DataTraveler 6000 имеют пятилетнюю гарантию, бесплатную техническую поддержку и отличаются легендарной надежностью, характерной для всей продукции Kingston.



FIPS 140-2
LEVEL 3 CERTIFIED



Преимущества/спецификации см. на обороте >>

DataTraveler 6000

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Соответствует требованиям стандарта FIPS 140-2 Level 3
- > Одобрено группой экспертов Defense Data At Rest Tiger Team (DARTT) и USCYBERCOM правительства США
- > **Сверхнадежная архитектура безопасности**
 - Устройство блокируется после 10 попыток взлома, ключ шифрования уничтожается
 - Пароли не хранятся непосредственно на самом устройстве или в компьютере
 - Аппаратная часть устройства разработана и собрана в США
 - Встроенный набор криптографических алгоритмов Агентства национальной безопасности США стандарта Suite B™
 - Криптография на основе эллиптических кривых
 - Обмен данными по защищенным каналам
 - Встроенное ПО с цифровой подписью обновляется с использованием Suite B SHA-384 и ECDSA P-384
 - DT6000 может использоваться при выключенной функции автозапуска
 - Запуск защищенных файлов автозапуска
 - Система шифрования разработана и произведена в США
- > **Усиленный комплексный пароль** — устанавливаемый пользователем пароль с требованием минимум трех из четырех символов (строчные, прописные буквы, символы и цифры) для предотвращения несанкционированного доступа
- > **Полная конфиденциальность** — весь объем хранимых данных защищается с помощью аппаратного 256-битного усовершенствованного алгоритма шифрования (AES) — мастер-ключ восстанавливается при входе в систему
- > **Возможность настройки**² — предварительно загружаемый контент, полная адаптация корпоративной политики защиты, различные варианты исполнения корпуса
- > **Контроль несанкционированного использования с помощью физических средств**
- > **Водонепроницаемый корпус**¹ — защита от повреждения водой
- > **Гарантия** — пять лет, бесплатная техническая поддержка
- > **Усиленная конструкция** — корпус из нержавеющей стали с титановым покрытием

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > **Размер** 77,9 x 22 x 12.05мм
- > **Скорость**³ до 11 Мб/с (чтение), 5 Мб/с (запись)
- > **Ёмкость**⁴ 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб, 32 Гб
- > **Совместимость** соответствует спецификациям USB 2.0
- > **Рабочая температура** от 0°C до 60°C
- > **Температура хранения** от -20°C до 85°C
- > **Минимальные системные требования**
 - Стандарт USB 2.0 и совместимость с USB 1.
 - Для использования требуются 2 (две) свободные буквы дисков⁵

1 До 1,2 м; соответствует требованиям IEC 60529 IPX8. Допускается только сухих и чистых устройств.

2 Существуют ограничения в отношении минимального объема заказа. Работы выполняются на заводе.

3 Скорость может варьироваться в зависимости от аппаратного и программного обеспечения компьютера, а также от его применения.

4 Примечание: Часть указанного объема устройства флеш-памяти используется для форматирования и других функций и недоступна для хранения данных. Вследствие этого фактическая доступная для хранения данных ёмкость меньше указанной. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по флеш-памяти Kingston по адресу kingston.com/flashguide

5 Первые свободные буквы устройства после физических устройств, таких как системный раздел, оптические диски и пр.

6 Поддерживаются только версии Windows 8 и 8.1, отличные от RT.

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2014 Kingston Technology Corporation. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Все права защищены. Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKD-181.7RU



FLASH DRIVE STORAGE
SECURE ENCRYPTED
MEMORY
FILES ENCRYPTED
AES-256
USB FILE
FLASH DRIVE
USB SECURE



ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

	🔒
Windows® 8.1, 8, 7 (SP1), Vista® (SP2)	✓
Windows® 8.1, 8.0 RT	
Mac OS X v. 10.6.x-10.9.x	✓

НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ KINGSTON

DT6000/4GB
DT6000/8GB
DT6000/16GB
DT6000/32GB

